



Scheda Progetto: NABU

Settore di attività	CLEANTECH & ENERGY
Ambito di applicazione/mercato di riferimento	Nabu offre soluzioni IoT e analisi di dati in agricoltura e nella gestione dell'acqua. Grazie all'integrazione tra dati satellitari, dei sensori e degli attuatori in campo, è possibile gestire la propria azienda da un'unica interfaccia.
Descrizione del progetto imprenditoriale	<p>L'approccio di Nabu nell'ambito delle tecnologie IoT e analisi dei dati in agricoltura mira a una trasformazione completa. Concentrandosi su cinque elementi chiave, Nabu integra Information Technology (IT) per la raccolta e analisi di dati ambientali, provenienti da macchinari agricoli e colturali. L'Operational Technology (OT) offre il controllo diretto in campo, essenziale per decisioni operative tempestive. La standardizzazione dell'analisi dei dati facilita la connessione e correlazione, cruciale per l'Agricoltura a Rateo Variabile. Il catalogo completo di sensori e la piattaforma web consentono un monitoraggio dettagliato e l'integrazione di dati da fonti multiple.</p> <p>Il business model di Nabu è incentrato sulla tracciabilità e sostenibilità ambientale. La tecnologia misura l'impatto ambientale sul campo, con sensori, dati, e intelligenza artificiale che consentono la validazione di crediti ambientali e tracciabilità per le aziende della filiera di trasformazione. Nabu collabora con aziende agribusiness e corporate, cedendo loro i crediti e fornendo un contributo annuale alle aziende agricole. Gli utenti di Nabu non solo non sostengono spese, ma possono ricevere compensi per la sostenibilità ambientale.</p> <p>In sintesi, Nabu si propone di rivoluzionare l'agricoltura con una combinazione di tecnologie avanzate, promuovendo la sostenibilità e migliorando l'efficienza nell'uso delle risorse agricole. L'obiettivo è consentire agli agricoltori di prendere decisioni più informate, ottimizzando le loro operazioni e contribuendo a una pratica agricola più consapevole e efficiente.</p>
Cenni sul Team	<p>Founders: Andrea Magnano - Partner G. Magnano (Irrigazione dal 1976), Carlo Audone – CEO Idrotek Group (Water Management dal 1974)</p> <p>CTO: Marco Bonvino – 25 anni di esperienza nel settore IoT</p> <p>Strategic Advisory Board: Fabio Capecelatro – settore IT (EMEA Manager), Charles Nunu – settore agribusiness (ex CEO Element Market, Continental Grain Company), Courtney Stadd – settore space (ex direttore transition team NASA)</p>
Per informazioni:	<p>Incubatore: I3P Imprese Innovative del Politecnico di Torino</p> <p>Tutor: Riccardo Valpiani email mailto:info@i3p.it tel. 011 090 5127 sito web Incubatore https://www.i3p.it/</p>

